

Termocamera

**testo 865s –
Accendi, punta, scopri di più.**

Risoluzione a infrarossi da 160 x 120 pixel
con tecnologia testo SuperResolution 320 x 240 pixel

Sensibilità termica (NETD) di < 0,1 °C (100 mK)

Rilevamento automatico degli Hot/Cold Spot

testo ScaleAssist per immagini comparabili
nella termografia edile

Indicatore IFOV per visualizzare le dimensioni del punto di
misura



La termocamera testo 865s è l'ingresso ideale nel mondo della termografia. Colpisce per la migliore qualità d'immagine nella sua classe e il funzionamento intuitivo in una moderna ottica a riquadri. testo 865s si tiene comodamente in mano ed è sufficientemente robusta da

resistere anche nelle difficili condizioni d'uso quotidiane. Utili funzioni come l'indicatore IFOV e Scale Assist garantiscono immagini termografiche ancora migliori. Il tutto combinato con un imbattibile rapporto qualità/prezzo. Accendi, punta, scopri di più.

Dati per l'ordine

testo 865s

Termocamera testo 865s con tecnologia testo SuperResolution integrata, cavo USB, alimentatore, batteria ricaricabile agli ioni di litio, software professionale (download gratuito), istruzioni per la messa in funzione, protocollo di collaudo e valigia

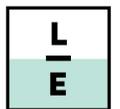
Codice 0560 8651



Dati tecnici

Immagini a infrarossi	
Risoluzione a infrarossi	160 x 120 pixel
Sensibilità termica (NETD)	<0,1 °C (100 mK)
Campo visivo/distanza min. di messa a fuoco	31° x 23° / < 0,5 m
Risoluzione geometrica (IFOV)	3,4 mrad
testo SuperResolution (pixel/IFOV)	320 x 240 pixel / 2,1 mrad
Freq. rinfresco immagine	9 Hz
Messa a fuoco	Messa a fuoco fissa
Variazione dello spettro	7,5... 14 µm
Presentazione delle immagini	
Schermo	8,9 cm (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 pixel)
Opzioni display	Immagine IR
Palette colori	ferro, arcobaleno HC, freddo-caldo, grigio
Interfacce dati	
USB 2.0 Micro B	✓
Misura	
Campo di misura	-20... +280 °C
Precisione	±2 °C, ±2% del valore misurato (si applica il valore maggiore)
Impostazione emissività / temperatura riflessa	0,01... 1 / manuale
Funzioni di misura	
Funzioni di analisi	Misura del punto medio, riconoscimento Hot/Cold Spot, delta T
testo ScaleAssist	✓
IFOV warner	✓
Dotazioni della termocamera	

Partner di distribuzione autorizzato



Laterza Enzo

+39 080 645 8405
 +39 333 703 0168
 info@enzolaterza.it
 Via Anna Frank 22 - 70017 Putignano (BA)
 www.enzolaterza.it

Accessori	Codice
Batteria di ricambio, batteria ricaricabile agli ioni di litio aggiuntiva per prolungare la durata di funzionamento	0554 8721
Stazione di carica, stazione di carica da tavolo per ottimizzare il tempo di carica	0554 1103
Nastro adesivo per l'emissività, nastro adesivo ad es. per superfici lucide (rotolo, L.: 10 m, P.: 25 mm), ε = 0,95, resistente a temperature fino a +250 °C.	0554 0051
Custodia a fondina	0554 7808
Software per PC testo IRSofT per analisi dei dati e report	0501 8809

Obiettivo	31° x 23°
Video streaming	via USB
Salvataggio come JPG	✓
Modalità schermo intero	✓
Salvataggio immagini	
Formato file	.bmt e .jpg; opzioni di esportazione in .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Memoria	Memoria interna (2,8 GB)
Alimentazione	
Tipo batteria	Batteria agli ioni di litio sostituibile sul posto
Tempo di lavoro	4 ore
Opzioni di carica	Nello strumento/nella stazione di carica (opzionale)
Alimentazione a rete	✓
Condizioni ambiente	
Campo di temperatura di lavoro	-15... +50 °C
Campo di temperatura di stoccaggio	-30... +60 °C
Umidità dell'aria	20... 80% UR, senza condensazione
Classe di protezione involucro (IEC 60529)	IP54
Vibrazione (IEC 60068-2-6)	2G
Caratteristiche fisiche	
Peso	510 g
Dimensioni (LxPxAl)	219 x 96 x 95 mm
Involucro esterno	PC - ABS
Software per PC	
Requisiti di sistema	Windows 10, Windows 8.1
Norme, test	
Direttiva UE	2014/30/UE

1984_4083/dk/msp/04.2022

Soggetto a modifiche senza preavviso.

Testo SpA
 via F.lli Rosselli, 3/2
 20019 Settimo Milanese (MI)
 Tel: 02/33519.1
 e-mail: info@testo.it